

种子植物

一、情景导入

1. 导入

2. 学习目标：(1) 看课本，说出种子的基本结构。(重)

(2) 通过做实验描述菜豆种子和玉米种子的异同及各结构的功能培养动手能力。(重、难)

(3) 学会观察种子，体验与他人交流合作的乐趣。

一、预习交流

1. 看课本 P₇₉₋₈₁，完成《基础训练》P₄₂₋₄₃

2. 讨论交流，完成课本 P₈₀ 讨论题。

3. 组织检查本组情况并汇报完成结果。

二、智慧导学

1. 菜豆种子有哪些基本结构？

2. 玉米种子有哪些基本结构？

三、探究展示

1. 做实验：观察种子（菜豆、玉米）的结构。

2. 比较菜豆、玉米种子的异同。

3. 种子各结构的功能是什么？

4. 种子植物产生的主要意义是什么？

四、小结检测

1. 小结

2. 检测

[教师寄语]

五、作业布置

1. 完善《基础训练》本节习题。

2. 预习下一节并完成《基础训练》会做习题。